



10-20

Бланк ответов

ШИФР
работы

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Результаты проверки:

Тесты (max 75 баллов)	Задача 1 (max 20 баллов)	Задача 2 (max 50 баллов)	Задача 3 (max 15 баллов)	Задача 4 (max 15 баллов)	Итого (max 175 баллов)
51	10	8	0	2	71

- 3 1.1. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
- 3 1.2. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
- 3 1.3. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐
- 3 1.4. A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
- 0 1.5. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐

- 0 1.6. A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒ Д) ☐
- 3 1.7. A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒ Д) ☐
- 0 1.8. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐
- 0 1.9. A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
- 3 1.10. A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐

- 3 1.11. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐
- 0 1.12. A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
- 0 1.13. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐
- 0 1.14. A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒ Д) ☐
- 3 1.15. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐

- 3 1.16. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐
- 3 1.17. A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒ Д) ☐
- 3 1.18. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐
- 3 1.19. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
- 3 1.20. A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒ Д) ☐

- 3 1.21. A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
- 3 1.22. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐
- 3 1.23. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
- 3 1.24. A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
- 0 1.25. A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐



10-20



Бланк ответов

ЧАСТЬ 2. Отвечая на вопросы, пишите ответ развернутый, то есть с решением.

Задача 1. (20 баллов)

1.1)

- 1) $100; 400 = 0,25$ (до внедрения новой технологии) 2
 2) $0,25 \cdot 1,1 = 0,275$ (на одно после внедрения новой технологии) 2
 3) $400 \cdot 0,26 = 104$ (теперь из-за) 3 $400 \cdot 0,275 = 110$ 3

1.2)

$0,26; 0,275 = 0,25$ (среднеарифметич. темп прироста на 5%/о) 0

1.3)

$0,25 \rightarrow 0,275 \rightarrow 0,26$ 0

↑ на 10%, ↓ на 5%.

За весь период прирост выроста на 4% 0

Задача 2. (50 баллов)

2.1) В ситуации рыночного равновесия

$$Q_d = Q_s$$

$$30 - P = 15 + 2P$$

$$P_0 = 5$$

$$Q_d = 30 - 5$$

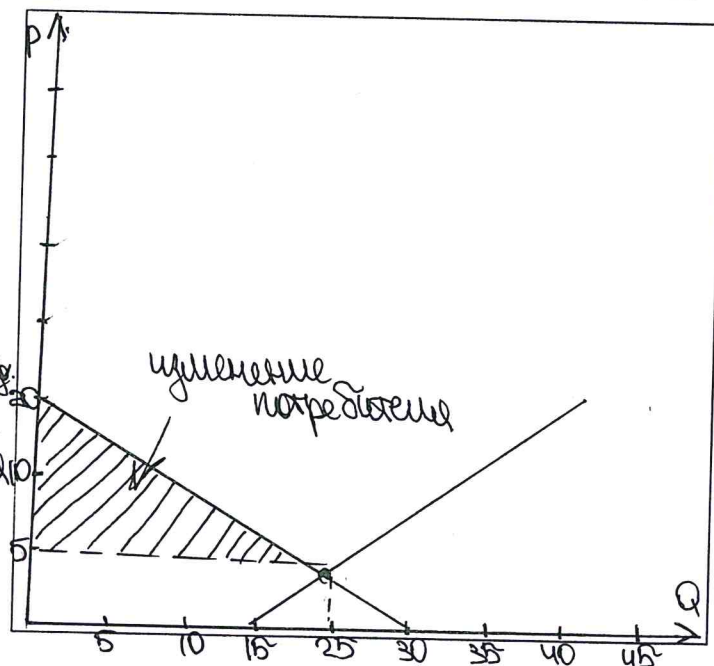
$$Q_d = 25$$

$$Q_s = 15 + 2 \cdot 5$$

$$Q_s = 25$$

$$Q_s = Q_d \Rightarrow \text{уменьшился спрос и предложение} \Rightarrow \text{равновесие спроса и предложения}$$

2.2)



5

2.3)

3

2.4)

Z

2.5)

Z

2.6)

Z

3

Задача 3. (15 баллов)

3.1)

$13\% - 11,5\% = 1,5\%$ - темп роста реальной заработной платы 0

3.2)

$17,5\% - 11,5\% = 6\%$ - реальная ставка 0

3.3)

а) $11,5 \cdot 1,2 = 13,8$
б) $17,5 - 13,8 = 3,7\%$ - изменение реальной ставки \Rightarrow
 \Rightarrow упадет с 6% до $3,7\%$ 0

4

Задача 4. (15 баллов)

Компания 1: $10 \cdot 1,25 = 12,5$
 $12,5 \cdot 1,25 = 15,625$
Компания 2: $10 \cdot 1,2 \cdot 1,2 = 14,4$
Банк: $10 \cdot 1,2 \cdot 1,1 = 13,2$ 2

Ответ: Я выберу предложение в компании 1
т.к. здесь наибольшая выгодная сумма - 15,625 0

10-20

